



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno. Sady Judith Rodríguez Monzón*

*Nombre del tema tejido óseo*

*Parcial . 3*

*Nombre de la Materia. Anatomía y fisiología I*

*Nombre del profesor. Dra. Cindy Lizeth de los Santos Candelaria.*

*Nombre de la Licenciatura . Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre I*

# TEJIDO ÓSEO.

## Tipos estructura

Esponjosos.  
Compacto.

Huesos.  
Cortos  
Planos  
Largos.

## funciones

Contiene células madre.  
Soporte y protección del cuerpo  
Formadora de células sanguíneas.

## tipos de Células

Osteoblastos. Las que producen el hueso.

Osteogenicas. Celulas madres no Especializadas que derivan del mesénquima.

Osteocitos. Células maduras que sin las principales del hueso y mantienen su metabolismo diario a través de intercambio de nutrientes.

Osteoclastos. Las que destruyen el hueso.

## procesos de osificación

El proceso de formación de los huesos inicia en la vida intrauterina.

\*intramembranosa. se forma cuando las células fetales precursoras de los tejidos conectivos se transforman en óseos.

\*Endocondral. Modelación de los huesos largos primero en cartílago.

Diáfisis. Cuerpo del hueso.

Epífisis. Terminación proximal y distal.

Periostio. Cavidad que contiene la medula ósea.

Endostio. Membrana que limitaba cavidad medular

Metafisis. Hace que el hueso crezca a lo largo.

Cartílago articular. Capa fina de cartílago que recubre el hueso.